

四庫全書

子部

欽定四庫全書

易通變卷二十三

宋 張行成 撰

八卦分十六等數

乾之乾

乾

坤之坤

坤

元歲日水暑雨春皇易道仁士飛性生化一
之之之之之之之之之之之之之之之之之

元歲日水暑雨春皇易道仁士飛性生化一

乾之兌

履

坤之艮

謙

元歲日水暑雨春皇易道仁士飛性生化一
之之之之之之之之之之之之之之之之之
會月月火寒風夏帝書德禮農走情長教十

乾之離

同人

坤之坎

師

元歲日水暑雨春皇易道仁士飛性生化一
之之之之之之之之之之之之之之之之之

運日星土晝露秋王詩功義工草形收勸百

乾之震

无妄

坤之巽

升

元歲日水暑雨春皇易道仁士飛性生化一

之之之之之之之之之之之之之之之之之之

世辰辰石夜雷冬伯春秋力智商木體藏率千

兌之乾夬

艮之坤剝

會月月火寒風夏帝書德禮農走情長教十

之之之之之之之之之之之之之之之之之之

元歲日水暑雨春皇易道仁士飛性生化一

兌之兌兌

艮之艮艮

會月月火寒風夏帝書德禮農走情長教十
之之之之之之之之之之之之之之之之之

會月月火寒風夏帝書德禮農走情長教十

兌之離

革

艮之坎

蒙

會月月火寒風夏帝書德禮農走情長教十
之之之之之之之之之之之之之之之之之

運日星土晝露秋王詩功義工草形收勸百

兌之震

隨

艮之巽

蠱

會月月火寒風夏帝書德禮農走情長教十

之之之之之之之之之之之之之之之之之

世辰辰石夜雷冬伯

春秋

力智商木體藏率千

離之乾

大有

坎之坤

比

運日星土晝露秋王詩功義工草形收勸百

之之之之之之之之之之之之之之之之之

元歲日水暑雨春皇易道仁士飛性生化一

兌之離

萃

坎之艮

蹇

運日星土晝露秋王詩功義工草形収勸百
之之之之之之之之之之之之之之之之
會月月火寒風夏帝書德禮農走情長教十

離之離

離

坎之坎

坎

運日星土晝露秋王詩功義工草形収勸百
之之之之之之之之之之之之之之之之
運日星土晝露秋王詩功義工草形収勸百

離之震

噬嗑

坎之巽

井

運日星土晝露秋王詩功義工草形收勸百

之之之之之之之之之之之之之之之之之之

世辰辰石夜雷冬伯春秋力智商木體藏率千

震之乾

大壯

巽之坤

觀

世辰辰石夜雷冬伯春秋力智商木體藏率千

之之之之之之之之之之之之之之之之之之

元歲日水暑雨春皇易道仁士飛性生化一

震之兌

歸妹

巽之艮

漸

世辰辰石夜雷冬伯

春秋

力智商木體藏率千

之之之之之之之之之之之之之之之之之之

會月月火寒風夏帝書德禮農走情長教十

震之離

豐

巽之坎

渙

世辰辰石夜雷冬伯

春秋

力智商木體藏率千

之之之之之之之之之之之之之之之之之之

運日星土晝露秋王詩功義工草形收勸百

震之震

震

巽之巽

巽

世辰辰石夜雷冬伯

春秋

力智商木體藏率千

之之之之之之之之之之之之之之之之之之

世辰辰石夜雷冬伯

春秋

力智商木體藏率千

先天八卦乘除數

乘除法已具在前正八卦數中

乾

二千二十 一千八百九十

夬

四千二十 三千七百九十

大有

九千二十 八千六百九十

太壯

一萬六千二十 五千九百二十

小畜

二萬五千二十 一萬四千九百二十

需

三萬六千二十 二萬三千九百二十

大畜

四萬九千二十

三萬二千九百二十 泰

六萬四千二十

五萬五千九百二十

右乾一位八卦因數上二十萬五千下一百六十除

五萬七千一百九十用數一十四萬七千九百七十

比全卦數盈

五百一十四

履二千四十 一千八百八十 兌 四千四十 三千七百八十

睽 九千四十 八千六百八十 歸妹 一萬六千四十 五千八百四十

中孚 二萬五千四十 一萬四千八百 節 三萬六千四十 二萬三千八百四十

損 四萬九千四十 三萬二千八百 臨 六萬四千四十 五萬五千八百四十

右兌一位八卦因數上二十萬五千下三百二十除

五萬七千七百八十用數一十四萬七千五百四十

盈八

十四

同人二千九十一千八百七十 草 四千九十三千七百七十

離 九千九十八千六百七十 豐 一萬六千九十五千七百九十

家人二萬五千九十一 一萬四千七百九十 既濟 三萬六千九十二萬三千七百九十

賁四萬九千九十三 三萬二千七百九十 明夷 六萬四千九十五萬五千七百九十

右離一位八卦因數上二十萬五千下七百二十除

五萬八千四百六十用數一十四萬七千二百六十

虧一百
九十六

无妄二千一百六十 一千八百六十 隨 四千一百六十 三千八百六十

噬嗑九千一百六十 八千七百六十 震 一萬六千一百六十 五千七百六十

益 二萬五千一百六十 一萬七千七百六十 屯 三萬六千一百六十 二萬三千七百六十

頤 四萬九千一百六十 三萬二千七百六十 復 六萬四千一百六十 五萬五千七百六十

右震一位八卦因數上二十萬五千下一千二百八

十除五萬九千用數一十四萬七千二百八十

虧一百七

六十

姤 二千二百五十 一千八百五十 太過 四千二百五十 三千七百五十

鼎 九千二百五十 八千八百五十 恒 一萬六千二百五十 五千七百五十

巽 二萬五千二百五十 一萬四千七百五十 井 三萬六千二百五十 二萬三千七百五十

蠱 四萬九千二百五十 三萬二千七百五十 升 六萬四千二百五十 五萬五千七百五十

右巽一位八卦因數上二十萬五千下二千除六萬

八百用數一千四萬七千二百

虧一千二百五十六

訟 二千三百卒 一千八百四十 困 四千三百卒 三千七百四十

未濟 九千三百卒 八千六百四十 解 一萬六千三百卒 五千七百六十

渙

二萬五千三百卒

二萬四千七百六十

坎

二萬六千三百卒

五千七百六十

蒙

四萬九千三百卒

三萬二千七百六十

師

六萬四千三百卒

五萬五千七百六十

右坎一位八卦因數上二十萬五千下二千八百八

十除六萬八百六十用數一十四萬七千二十

虧四
百三

十
六

遯

二千四百九十一千八百三十

咸

四千四百九十三千七百三十

旅

九千四百九十八千六百三十

小過

一萬六千四百九十五千七百九十

漸

二萬五千四百九十一萬四千七百九十

蹇

三萬六千四百九十二萬三千七百九十

艮

四萬九千四百八十

三萬三千七百九十

謙

六萬四千四百八十

五萬五千七百九十

右艮一位八卦因數上二十萬五千下三千九百二

十除六萬一千七百八十用數一十四萬七千一百

四十

虧三百一十六

否

二千六百四十

一千八百四十

萃

四千六百四十

三千七百六十

晉

九千六百四十

八千六百六十

豫

一萬六千六百四十

五千八百四十

觀

二萬五千六百四十

一萬四千八百四十

比

三萬六千六百四十

五千八百四十

剝

四萬九千六百四十

三萬三千八百四十

坤

六萬四千六百四十

五萬五千八百四十

右坤一位八卦因數上二十萬五千下五千一百二十除六萬二千六百四十用數十四萬七千四百八

十

盈二
十四

卦氣圖二百五十六位其實六十四卦分為四而用之以卦而取四象者與先天圖本卦天地自交天地相交之法不同當於元會運世各六十四位中視其卦所當之位而取且以世之元會運世四位言之一位有十六卦當十六小位亦分元會運世以配日月星辰假如世

之元自升至井四位四卦當為元之元會運世而配日
之日月星辰自坎至解四位四卦當為會之元會運世
而配月之日月星辰自恒至困四位四卦當為運之元
會運世而配星之日月星辰自大過至隨四位四卦當
為世之元會運世而配辰之日月星辰其餘皆可推矣
四小位在律呂圖與分數元會運世以四類聚於下而
此數元會運世以四類聚於上者地之體與天之用不
也同

近世牛無邪傳康節學作太極寶局依易經六十四

卦次序每卦先列本卦因除數以成局而後分布逐卦所配天地人之四象例多差誤因以理數相參推而正之舉世之一例則餘可知矣然其言曰一二三四一十百千日月星辰觸類而長又云十月十七日起算竊詳此數語知其法當出於康節但傳述失真爾何以言之元會運世在本數為一二三四在積數為一十百千以配日月星辰則水火土石暑寒晝夜雨風露雷皇帝王伯士農工商飛走草木性情形體

仁義禮智之屬皆可觸類而長也又云十月十七日
起算者經世卦氣圖中朔同起冬至在十一月朔十
月十七日者大雪後一日也太元中首當甲子朔旦
冬至將之次八日次星紀大雪氣應而難首初一應
蹇之初六亦大雪後一日又十四日有奇而冬至矣
是故先儒謂康節之數即太元數也此一年之數也
若自會經運大數言之十年以當一日三千八百四
十年當閏數三百八十四日堯即位甲辰年後百

四十年至大禹八年甲子月會午而會首復起冬至
十年當一日則甲辰年即十月十七與年之日數若
合符契矣四象數者物數也易經以萬有一千五百
二十當萬物之數得一會數者天用元之一也易緯
以四萬六千八十為軌數得四會數者地用元會運
世之四也卦氣圖以會經運每四爻直三十年兩卦
十二爻共九十年而用數每爻直二年半兩卦十二
爻共三十年三分實用一分則萬一千五百二十年

實用者三千八百四十年而已衍而申之經世生物
數一十三萬八千二百四十分為十二會每會萬一
千五百二十每三會實用一會總十二會而用四會
與易經緯之數皆合矣所以三而用一者一氣判而
生三才故天地人通用一物數若析而三之是亦三
而十二數也康節起自帝堯之甲辰取三千八百四
十以觀四象之物自年論之實當閏歲之日而已蓋
運行數本以三百六十而變于一十二萬九千六百

生物數本以三百八十四而變于一十三萬八千二百四十若又探其本原則運行不出六十甲子而生物不出六十四卦是故康節乾坤吟云四象以九成遂成三十六四象以六成乃成二十四如何九與六能盡人間事而此局象不過六十四卦也

康節經世一元吟云

其間三千年迄今之陳迹吾能一貫之皆如身所歷故知康節運行數用三千六百年而生物數用三千

八百四

十也

大運數分于既濟圖數

此配西南人

泰二萬八千兆	損二千三	大畜七十	節六兆	需二千三	中孚百九	小畜六兆	歸妹五千
元之元	百兆	八兆		百兆	十兆		四百萬億
元之元	會之元	運之元	世之元	元之會	會之會	運之會	世之會
咸二千三	未濟一百	旅六兆	解五千四	小過一百	渙十六兆	漸五千四	坎四百五
百兆	九十兆		百萬億	九十兆	會之會	百萬億	十萬億
元之元	會之元	運之元	世之元	元之會	會之會	運之會	世之會
元之會							
晉七十八	觀六兆	比二千一	剝一百八	巽六兆	升五千四	否百十	豫十五萬
兆		百萬億	十萬億		百萬億	萬億	億
元之元	會之元	運之元	世之元	元之會	會之會	運之會	世之會
元之運							
離六兆	大過五千	姤一百八	隨十五萬	家人五千	震四百五	鼎十五萬	噬嗑一萬
元之元	四百萬億	十萬億	億	四百萬億	十萬億	億	二千億
元之世	會之元	運之元	世之元	元之會	會之會	運之會	世之會

此 配 西 北 天

大壯七十 八兆	睽六兆	大有二千	兌一百八	夬六兆	履五千四	乾一百八	困十五萬
元之運 元之元同	會之運	萬億	十萬億	元之世	百萬億	十萬億	億
賽六兆	蒙五千四	艮一百八	師一十五	臨五千四	謙四百五	坤一十五	遯一萬二
元之運	百萬億	十萬億	萬億	百萬億	十萬億	萬億	千億
元之會同	會之運	運之運	世之運	元之世	會之世	運之世	世之世
井二千一	豐一百八	屯六萬億	革五千三	恒一百八	蠱十五萬	訟五千三	益四百十
百萬億	十萬億	十億	十萬億	億	十億	九億	
元之運	會之運	運之運	世之運	元之世	會之世	運之世	世之世
既濟一百	頤一十五	萃五千三	明夷四百	復十五萬	同人一萬	无妄四百	賁三十四
八十萬億	萬億	十億	十九億	億	二千億	十九億	億
元之運	會之運	運之運	世之運	元之世	會之世	運之世	世之世
元之世	會之運	運之運	世之運	元之世	會之世	運之世	世之世

此配東南地									
大玄田七十 八兆	元之元 下並	運之元 同	恒六兆	元之元 餘並 運之會 同	漸二千萬	億	元之元	運之運	蟲百十 萬億
節六兆	會之元	鼎五千四 百萬億	十萬億	會之元	晉百十	萬億	會之元	草一十五	萬億
需二千	萬億	大過百八	運之元	運之元	萃六萬四	百億	運之元	家人五千	三十億
中孚二百	八十萬億	訟十五萬	億	世之元	泰五千三	十億	世之元	否四百十	九億
小畜六兆	元之會	姤五千四	百萬億	元之會	震百十	萬億	元之會	比一十五	萬億
歸妹五千	四百萬億	隨四百五	十萬億	會之會	豫十五萬	億	會之會	升一萬二	千億
睽百八十	萬億	旅十五萬	億	運之會	遯五千三	十億	運之會	順四百十	九億
大有十五	萬億	噬嗑一萬	二千億	世之會	咸四百十	九億	世之會	賁三十四	億
世之會	世之會	世之會	世之會	世之會	世之會	世之會	世之會	世之會	世之會

此配東北鬼

[illegible]

方 六 十 四 卦

恒百十 萬億	未濟二十 鼎五千二	困四百十 大過十五	姤一萬二 訟四百十	隨三十四
元之運 世之元	會之運 運之運	世之運 元之世	會之世 運之世	世之世
咸十五萬 億	萃萬二 遯四百十	大有三十 履萬二	泰一千四 剝三十四	順二億九
元之運 世之會	千億 會之運	千億 元之世	十億 會之世	億 世之世
既濟五十 三上億	晉四百十 損十三億	節一億一 家人四百	需三十四 大畜一億	小畜九百
元之運 世之運	九億 會之運	千萬 元之世	億 會之世	一千萬 世之世
師四百十 九億	同人三十 旅一億一	屯九百七 觀三十四	震一億九 復九百七	明夷十
元之運 世之世	四億 會之運	十二萬 元之世	千萬 會之世	十二萬 世之世
會之運 運之運	千萬 運之運	十二萬 世之運	億 元之世	千萬 會之世

陽數二百五十六位撮要圖

否否	八八坤	一一乾	萃萃	八八坤	二二兌	晉晉	八八坤	三三離	豫豫	八八坤	四四震
遯遯	七七艮	一一乾	咸咸	七七艮	二二兌	旅旅	七七艮	三三離	小過小過	七七艮	四四震
訟訟	六六坎	一一乾	困困	六六坎	二二兌	未濟未濟	六六坎	三三離	解解	六六坎	四四震
姤姤	五五巽	一一乾	大過大過	五五巽	二二兌	鼎鼎	五五巽	三三離	恒恒	五五巽	四四震

此圖天來唱地自
姤而起自否而分
以先天方圖西南
十六卦為主其位
當以北正而面南

陰數二百五十六位撮要圖

復復	一一坤 五五震	順順	五五震 二二艮	屯屯	五五震 三三坎	益益	五五震 四四巽
明夷明夷	一一坤 六六離	賁賁	六六離 二二艮	既濟既濟	六六離 三三坎	家人家人	六六離 四四巽
臨臨	一一坤 七七兌	損損	七七兌 二二艮	節節	七七兌 三三坎	中孚中孚	七七兌 四四巽
泰泰	一一坤 八八乾	大畜大畜	八八乾 二二艮	需需	八八乾 三三坎	小畜小畜	八八乾 四四巽

此圖地來和天自
復而起自泰而分
以方圖東北十六
卦為主其位當以
南正而面北

物數陰陽各二百五十六位陽圖乾兌離震天來唱地
其體在地以先天方圖西南十六卦為主姤當起於天
門至地戶而終於豫若以當大運分數則自上而下否
自人路至鬼方而終於恒陰圖坤艮坎巽地來和天其
體在天以先天方圖東北十六卦為主復當起於地戶
至天門而終於小畜若以當大運分數則自上而下泰
自鬼方至人路而終於益生數復姤雖自天門地戶而
起而分數否泰居人路鬼方當元之元者物數以復姤

為小父母其功成而分則震巽不敢當歸之乾坤大父母也

以大運數分于物數五百一十二卦者坎離四象迭主之數也陽圖以離為主天之乾兌離震四卦也自元會運世之元而分以天第四變同人二萬兆之數當元之元之元之元否之否主之至恒之恒當世之世之世之世其數則八十一萬也陰圖以坎為主地之坤艮坎巽四卦也若以年月日辰之元而分以天第五變姤七秊

之數當元之元之元之元之元之元之元泰之泰
主之各以此圖一位之數為一杪至益之益當世之世
之世之世之世之世得八十一萬杪其數則
六千四百八十億也二數各有天地陽圖以自乾至同
人之十七數為天之元會運世數則自姤至師變於遯
之十七卦數為地之元會運世數矣陰圖以自同人至
姤之十七數為天之年月日辰數則自師至坤反於剝
之十七卦數為地之年月日辰數矣故先生曰天自臨

以上地自師以上運數也天自同人以下地自遯以下
年數也

經世之書以世為主皆起於三十年而大小不同元以
一年為一年會以一月為一年運以一日為一年世以
一時為一年年以一分為一年月以一秒為一年者分
數也物各以其量而受分於太極故大小不齊太極本
數自乾之一當元至泰之五億當辰者乾之一變天之
本數也餘七變皆地與物用之析數也三百六十年為

一運運之運得三百六十之三百六十則一十二萬九千六百者一元之年也運之運之運之運則十二萬九千六百之十二萬九千六百者履之數也十二萬九千六百年為一元元之元者十二萬九千六百之十二萬九千六百即履一百六十七億之數也元之元之元之元則同人二萬八千兆之數也是圖中唯此二數得天地之正數餘七十八兆與二十萬億與六萬億三數亦其次皆元與運之數也自泰之辰數九變至同人其間五

數與天數合十六大位分二百五十六小位縱數者元
四大位各用會四大位第一用元之二運四大位第一
用元之三第二用會之三世四大位第一用元之四第
二用會之四第三用運之四蓋一二與二一一三與三
一一四與四一二三與三二二四與四二三四與四三
本數同故用數亦同數止有十位雖有十六用數亦不
過十也橫數則每一大位作四分數之其數與縱數同
但析一為四則十六而六十四矣縱數者左位以類行

天也橫數者右位以類行地也若天地相交之數則自

元之元用六兆

十六大位每一位中天門地戶相交數

每降愈下次二位

同用千萬億次三位同用百萬億而中一位小不同中

央四大位同用十萬億次三位用萬億而中位用千億

次二位同用百億末一位用十億共九數而已地以十

而承天九也九數之中自兆至十億實不過八其位則

七

自一位至四位當中復自四位至一位而止

故天體極于八用盡于七也

凡長數起於天門者交於人路鬼方其數均而天門地

戶數不均凡分數起於人路者交於天門地戶其數均而人路鬼方數不均河圖數縱橫曲折皆均者天地之用也洛書數皆不均者五行之體也洛書變數則天門地戶均人路鬼方數不均者以人物為體天地為用也八卦方數天門地戶不均人路鬼方數均者長數也太元方數天門地戶數均人路鬼方數不均者分數也經世十六位數人路鬼方均天門地戶不均者自天門而起長數也變為此圖則天門地戶數均人路鬼方數不

均者自人路而布分數也蓋長數自天地而言交在人
路鬼方者用也所謂天地交而萬物通兩者交通成和
而物生故其數均天門地戶不均者其體也所謂天尊
地卑乾坤定矣是也分數自人物而言交在天門地戶
者用也所謂受天地之中以生冲氣以為和故其數均
人路鬼方數不均者體也所謂物之不齊物之情也是
也

元四位十位數自用者七餘九數與世同其七數中自

用一位餘六位與會運同世四位十六數自用者七餘九數與元同其七數中自用一位餘六數與會運同會運八大位自用各一餘數並與元世同總十六位不同之數二十五合之而五十故大衍之數五十者天之天地也

先天方圖者衍乾坤之兩儀而八卦也故八而八之極於六十四是圖衍坎離之四象而十六位也故十六而十六之極於二百五十六方圖自天門乾之一一而起

至地戶坤之八而終由二至十六凡十五變交數當人
路鬼方其數則九也是圖自天門姤之姤一一五五而
起至地戶豫之豫四四八八而終由十二至二十四則
十三變交數當人路鬼方其數則十八也方圖天一而
二天而地數也故交數九是圖地二而四地而物數也
故交數二九十五變者三五之合十三變者閏月之數
本數多者變數少本數少者變數多也先天有方圓二
圖圓者為天方者為地是圖有陰陽二圖陽者主離陰

者主坎也方圖一而八合天地而一數也故自天門乾之一一當一為元之元至地戶坤之八八當三十一兆為辰之辰自少而多長數也皇極初變十六位自天門乾以一一為元之元當一數至地戶震以四四為世之世當一千八百萬之數者亦長數也故人路鬼方之交數在方圖皆五億在皇極皆四千也是圖自否泰之一一八八當二萬兆之數為元之元之元至恒益之四四五五當八十一萬之數為世之世之世則自

多而少分數也故天門地戶之交數皆十五萬億也長
數天門地戶本數多者得數多本數少者得數少人路
鬼方本數均者得數均是圖天門地戶本數或多或少
者得數反均人路鬼方本數均者得數乃或多或少天
地之數交於人路鬼方而人物之數交於天門地戶故
不同也

此圖本數論天地二卦相配則自一一五五之十二至
四四八八之二十四而終若物數一位因天地相交復

成二卦則自二十四而起至四十八而終矣

經世卦氣圖以四變二百五十六卦圖

第一為元之元之元之元自此以降至二百五十六為世之世之世之世

干 升 而 而 干 升 而 而

坤 升 而 而 坤 升 而 而

平 升 而 而 平 升 而 而

平 升 而 而 平 升 而 而

平 平 平 平 平 平 平 平

平 平 平 平 平 平 平 平

平 平 平 平 平 平 平 平

平 平 平 平 平 平 平 平

此一之四變共六十四又二三四準此各四變則二百
五十六矣太元以四承三自然止于八十一變經世以
四承四自然至于二百五十六變在卦氣圖當以四而
如此變者止得二百五十六若天用一二三四則地用

八七六五配之地用一二三四則天用八七六五配之
天四地四共成五百一十二變矣既濟圖之變是也若
八七六五亦準此一二三四重為二百五十六變更相
唱和則天得二百五十六之二百五十六成六萬五千
五百三十六地數偶之成一十三萬一千七十二即仲
呂之數也

欽定四庫全書

子部

易通變卷二十四
五

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎日倪廷梅覆勘

膳錄貢生臣黃道颺

膳錄監生臣李兆文

欽定四庫全書

易通變卷二十四

宋 張行成 撰

大運分數之乘數

世^三

運^{三百}

會^{一萬}

元^{十二萬九千六百}

世之世^{九百}

世之運^{一萬八百}

世之會^{三十二萬千}

世之元^{三百八十八萬八千}

運之世^{一萬八百}

運之運^{十二萬九千六百}

運之會^{三百八十八萬千}

運之元^{四千六百六十五萬六千}

會之世^{三十二萬千}

會之運^{三百八十八萬千}

會之會^{一億二千六百六十四萬}

會之元^{十三億九千九百六十八萬}

元之世^{三百八十八萬千}

元之運^{四千六百六十五萬六千}

元之會^{十三億九千九百六十八萬}

元之元^{一百六十七億九千六百六十八萬}

本數四初變十六再變二百五十六總二百七十六者用數也

世之世之世之世九百之九百

計八十一萬得天地之需卦數之半而多三萬二千四百此分數自需卦之半而起至同人而終凡十二卦為六變每變四十二計二百五十二則用數之用也凡二十五類與天數同者五得天卦一倍又半者五得天地一倍又半者亦五得天地之半而盈二十

四分之一者十需卦數一百五十五萬五千二百者一
年之秒數一日得四千三百二十秒者也得三萬二
千四百之四十八半之得七十七萬七千六百則半
年之秒數者一陰一陽共成一物是為物數也得三
萬二千四百之二十四加一分為閏則七日半九十
辰之秒數也通正為二十五分若以一日為百刻一
刻折五分一分折九
秒者一日得四千五百秒除減沒四刻為閏計一百
八十秒餘九十六刻為正亦得四千三百二十秒與
此數同然日以十二時計者別閏數一分於二十四
分之外以百刻計者合閏數一分於二十五分之中

世之世之世之運九百之一萬八百

計九百七十二萬得地大畜數之半而多三十八萬
八千八百為多二十四分之一

世之運之世之運一萬八百之一萬八百

計一億一千六百六十四萬得天卦大畜數一倍又
半

世之世之世之會九百之三十二萬四千

計二億九千一百六十萬得天地泰卦數之半而多

一千一百六十六萬四千比生物數虧六百九十九萬八千四百比動植通數多一百七十八萬三千四百二十四而通數比泰數之半多九百八十八萬五百七十六

世之運之運之運一萬八百之十二萬九千六百

計一十三億九千九百六十八萬得天之泰卦數一倍又半

世之世之世之元九百之三百八十八萬八千

計三十四億九千九百二十萬得地之履卦數之半
而多一億二千九百九十六萬八千

運之運之運之運十二萬九千六百之十二萬九千六
百

計一百六十七億九千六百一十六萬同天之履卦
數

世之世之運之元九百之四千六百六十五萬六千

計四百一十九億九千四十萬得天之履卦數一倍

又半

世之世之會之會九百之一億一千六百六十四萬

計一千四十九億七千六百萬得天地兌卦數之半
而多四十一億九千九百四萬

世之運之運之元一萬八百之四千六百六十五萬六
千

計五千三十八億八千四百八十萬得天地兌卦數
一倍又半

世之世之會之元九百之十三億九千九百六十八萬
計一萬二千五百九十七億一千二百萬得地睽卦
數之半而多五百三億八千八百四十八萬

運之運之運之元十二萬九千六百之四千六百六十
五萬六千

計六萬四百六十六億一千七百六十萬同天之睽
卦數

世之世之元之元九百之一百六十七億九千六百十

六萬

計一十五萬一千一百六十五億四千四百萬得天
之睽卦數一倍又半

世之會之會之會三十二萬四千之一億一千六百六
十四萬

計三十八萬四百九十一億三千六百萬得天地歸
妹數之半而多一萬七千六百九十四億三千四十
萬

世之運之元之元一萬八百之一百六十七億九千六百十六萬

計一百八十一萬三千九百八十五億二千八百萬
得天地歸妹數一倍又半

世之會之會之元三十二萬四千之十三億九千九百六十八萬

計四百五十三萬四千九百六十三億二千萬得地
中宇數之半而多十八萬一千三百九十八億五千

二百八十萬

運之運之元之元十二萬九千六百之一百六十七億
九千六百十六萬

計二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六
百萬同天之中孚數

世之會之元之元三十二萬四千之一百六十七億九
千六百十六萬

計五千四百四十一萬九千六百五十八億四千得

天中孚數一倍又半

會之會之會之會一億一千六百六十四萬之一億一
千六百六十四萬

計一兆三千五百五十五萬四千八百九十六億得
天地節卦數之半而多四百九十四萬七千九百五
十五億八千四百萬

運之會之元之元三百八十八萬八千之一百六十七
億九千六百一十六萬

計六兆五千三百三萬四千七百億八千萬得天地
節卦數一倍又半

會之會之會之元一億一千六百六十四萬之十三億
九千九百六十八萬

計十六兆三千二百五十八萬六千七百五十二億
得地損卦數之半而多六千五百三十萬三千四百
七十億八百萬

運之元之元之元四千六百六十五萬六千之一百六

十七億九千六百十六萬

計七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六

千萬同天損卦數

會之會之元之元一億一千六百六十四萬之一百六十七億九千六百十六萬

計一百九十五兆九千一百四萬一千二十四億得
天損卦數一倍又半

會之元之元之元十三億九千九百六十八萬之一百

六十七億九千六百十六萬

計二千三百五十兆九千二百四十九萬二千二百八十八億得天地臨卦數一倍又半

元之元之元之元一百六十七億九千六百十六萬之一百六十七億九千六百十六萬

計二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億同天卦同人數

天地人物用數會於泰

天用全地與
人物用半

生物數二萬九千八百五十九萬八千四百起於三十
二而三百八十四

分數第三變數二萬九千一百六十萬起於三十而九
百

通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六起於
八十八而二百六十四

運行泰卦數二萬七千九百九十三萬六千起於一而
三百六十

以運行數除生物數生物數餘一千八百六十六萬二

千四百則世之世一位之數

按一位之數宋本及明費宏本均誤作一世之數今

依永樂大典本改正

生物數多於運行數十五分之一分者三五

之外地用一也

以運行數除分數外餘一千一百六十六萬四千分數

多於運行數二十五分之一分者二十四氣之外物用

一也

以運行數除通數外餘九百八十八萬五百七十六生

物之餘多於分數之餘六百九十九萬八千四百多於
通數之餘八百七十八萬一千八百二十四

分數之餘多於通數之餘一百七十八萬三千四百二
十四

通數中除運行數之餘九百八十八萬五百七十六分
於正八卦每卦得一百二十三萬四千九百四十四餘
一千二十四不盡亦分於正八卦每卦百二十八通之
八卦每卦得一百二十三萬五千七十二正八卦每卦

分十六大位十六大位又一位分一千一百五十二小
位計一萬八千四百三十二小位總八卦計一十四萬
七千四百五十六小位則五百一十二卦去掛一之全
著也其一千一百五十二小位每位得六十七計七萬
七千一百八十四總十六大位即一百二十三萬四千
九百四十四也奇數一千二十四分於八正卦每卦分
十六大位共一百二十八位每位得八為八卦之本也
分數之餘除通數之餘外多一百七十八萬三千四百

二十四分於正八卦每卦得二十二萬二千九百二十八一正卦分十六大位每位得一萬三千九百三十三其十六大位每一位又分一千一百五十二小位每一小位得十二總一大位計一萬三千八百二十四外餘一百九不盡

正八卦總一百二十八位每位餘一百九者坤之一百八乾之一也其餘一十四萬七千四百五十六小位每位十二則存十二支本數也此皆於分數中存本不

為物用餘通數之餘皆為用其通數十四萬七千四百
五十六小位每位用六十七則日數一百三十三其甲
子合者六十七為天之七地之六十皆為用也其一百
二十八位用八則八卦正氣為用也以分數之餘一
百七十八萬三千四百二十四併生物之餘六百九十
九萬八千四百得八百七十八萬一千八百二十四以
比通數之用則通數於生物數每一萬七千二百八十
除坎離四位之卦本二百五十六不用而用一萬七千

二十四為動植之用也物之分數於八卦之十六大位
各存乾坤數於十六大位之一千一百五十二小位各
存地支數生物數則每一用通存坎離本位之數二百
五十六皆存本也其生物數除分數之餘六百九十九
萬八千四百亦分於正八卦每卦得八十七萬四千八
百每卦又分十六大位每位得五萬四千六百七十五
一大位又各分一千一百五十二小位每位得四十七
計五萬四千一百四十餘五百三十一不盡總一正卦

十六大位計一萬八千四百三十二小位通八卦計一十四萬七千四百五十六小位每一小位得四十七計六百九十三萬四百三十二每一大位餘五百三十一不盡總八正卦一百二十八位共六萬七千九百六十八通二數則六百九十九萬八千四百也每一小位存四十七則天之七地之四十偶之而又十之則九百四十者一章之弦一部之月數也每一大位存五百三十一者五百一十二則八卦各變六十四之本位十九則

天九地十物之本也統數一千一百五十二小位數通數之餘每位得六十七者天七地六十也生物數之餘每位得四十七者天七地四十也天地計一百十四則元一首暗策易一卦奇策十九之六而五十七之兩也分數之餘每位十二總三數計一百二十六者用數之用之半也總正八卦一百二十八位析一十四萬七千四百五十六小位計得一千八百五十七萬九千四百五十六

十六大位數

通數之餘每位八生物數之餘每位五百十二又十九
分數之餘每位一百九

總三數計六百四十八者三百二十四之合八十一之
八也通數用八而二數存六百四十則八卦於八十一
之中各用一也總正八卦析一百二十八位計八萬
二千九百四十四通二數共一千八百六十六萬二千
四百卽世之世一位之數也世之世十六位為生物數

十五為運行數一位為閏數而分數與通數用於其間

也

十六大位止用運行開物數八萬六千四百而又虧三千四百五十六則每位虛老陽之策二百一十六

又析於八卦則每卦二十七折而十之即三會萬物數也

分數起於三十

為一

變

世之世三十之三十得九百再變世之世之世九

百之九百得八十一萬故律呂圖分同人之數至八十

一萬而止八十一萬之數與運行數需卦之數會又隨

天二變乃與泰之數會也動植數起於八十八又一變

三百五十二而四分除一得二百六十四一交而得三

萬四千四十八

按三萬四千四十八萬四千四百四十八

永樂大典本作三今依宋本及明費

宏

本再交而得二億八千九百八十一萬六千五百七十

六乃與運行泰之數會分數者天數散於地而與物也
會於十萬之數則會於六也動植數者天地交而物生
也會於萬萬之數則會於九也故六者天而地之數九
者地而物之數也皆會於運行泰卦數者乾一卦七變
至泰則元之辰之數卦氣圖即自泰起者天數至此而
終乃授於地地與物於此而用也

乘數本數元一會二運三世四少者得數多多者得數
少故用數則元四會三運二世一也

元之元 十六 二百五十六 一百九十二 二百四

一百二十八 九十六 按九十六 永樂大典本誤 作正文今依宋本及明費宏本改正 六

十四 四十八 三十二 十六 元之元十六者四之四也元之元之元之元之

元二百五十六者十六之十六也餘可類推

元之會 十二 一百九十二 一百四十四 一百

九十六 七十 四十八 三十六 二十四 十二

元之運 八 一百二十八 九十六 七十 六十四

四十 三十二 二十四 十六 八

元之世 四 六十四 四十八 三十 三十二 二十

十六 十二 八 四

會之元 十二 同元之會

會之會 九 一百四十四 一百八十八 七十二

五十 三十六 二十七 十八 九

會之運 六 九十六 七十二 四十 四十八 三十

二十四 十八 十二 六

會之世 三 四十八 三十六
七十二 二十四
八

十二 九 六 三

運之元 八
同元運

運之會 六
同會運

運之運 四
同元運

運之世 二 三十二 二十四
八 十六
二十 八

六 四 二

世之元

四

同元之世

世之會

三

同會之世

世之運

二

同運之世

世之世

一

十六

十二

九
八
六

四

三

二

一世之世之世之世故
一先生謂一不變也

已上本數十六每數九變共一百四十四變數之不

同者二十五

分數二十五聚於本數之變十九類

四

一億

運之運之世之世

三十四億

元之世之世之世

二數相去三十倍

六十四

二千萬億

元之元之運之運

六兆

二數相去三十倍

十六

十五萬億

元之元之世之世

五千億

元之世之運之運

百六十七億

三數各三十倍

三十二

六萬億

元之元之世之運

百八十萬億

二數三十倍

八

十二億

運之運之運之世

四百億

二數三十倍

本數雖同而元會運世得數有大小故有一數包二數者也自八十一萬至二萬兆分數二十五類而聚於本數之變十九類已盡包之餘重者六故天數二十有五

而天終於九地終於十也

本數之變二十五聚於分數十九類

十五萬億

十六

元之元之世之世

二十四

元之會之運之世

二八與三八同

六兆

六十四

元之元之世之元

九十六

元之元之會之運

三十二之兩與三同

五千萬億

四十八

元之元之會之世

七十二

元之會之會之運

二十四之兩與三同

四百五十萬億

三十六

元之會之會之世

五十四

會之會之運之會

十八之兩與三同

三十四億

四

元之世之世之世

六

會之運之世之世

二之兩與三同

一萬二千億

十二

元之會之世之世

十八

會之會之運之世

六之兩與三同以此
見三天兩地之理矣

自一至二百五十六本數之變二十五類而聚於分數之十九類已盡包之餘重者六大抵得世數者分數多不得世數者本數多世雖得分數而本數不衍故也

分數配大運數

先天數以一為一秒十二秒為一分三百六十秒為一辰四千三百二十秒為一日十二萬九千六百秒為一月積一百五十五萬五千二百秒為一年四千六百六十五萬六千者一世之秒數也世之世計九百年其秒

數當一十三億九千九百六十八萬皇極大運以此數
名一年即一秒也十二秒為一分得一百六十七億九
千六百一十六萬則履之數也皇極十六大位自元之
元而起一大位析三十小位每一小位得二分半總一
大位得七十五分計九百秒而實得二辰半六變至世
之世得一百六十七億九千六百一十六萬秒而實得
一會之年又一變十二之為一元之年其秒之積數則
同人二萬兆之數也以同人二萬兆之數平分為十二

每分得一百六十七億九千六百一十六萬之十三億
九千九百六十八萬十二去五而用七則少陽之用數
也七分之中六分為正數三百六十日

三百六十年與
三百六十運同

一分為閏數六十日者

以六日為
六十日

一卦六爻爻主一日

一運一
年同

共六日餘分亦為一日則七日總三百六十爻

通餘分成四百二十日六而成七此老陰六六之閏也
每一百六十七億九千六百一十六萬之一十三億九
千九百六十八萬分為六十運每運當二億七千九百

九十三萬六十秒

泰卦數之半一秒即一十三億九千九百六十八萬也

一運又分十二世每世二千三百三十二萬八千秒得大畜數之半

一世又分三十年每年七十七萬七千六百秒得需數之半

一年又分十二月每月六萬四千八百秒得小畜數之半

一月又分三十日每日二千一百六十秒得大壯數之

半

一日又分十二辰每辰一百八十秒得大有數之半

一辰又分三十分每分六秒得夫數之半

一分又分十二秒每秒得半秒

蓋用半數故也半秒當六億九千九百八十四

萬

自乾之一至同人之二萬兆總二十一數律呂分數二百五十六位自二萬兆之數分至八十一萬而止則用者十六數去其自一至萬之五數也

大運數以十三億之數為一秒而起至二萬兆之數當
二千一十五億五千三百九十二萬秒而終則用者十
二數又去自十萬至一億之四數矣皇極十六大位一
位析三十小位初一位得二分半一大位總七十五分
實當二辰半每分得十二秒計一萬二千五百九十七
億一千二百萬之數累十六大位至二千兆之數又十
二之而得二萬兆之數為一元之年通用九數則又去
自十億至千億之三數也是故自一至萬為天之五數

地數十六自此而生用成則本退故地用十六而天五
退藏地常晦一故十六去四用十二而十二又去三用
九也

同人之數當二萬兆而以三百萬億為一自三百萬億
至二萬兆則包七數也自八十萬至二萬兆之數得大
數十六其十五萬億之數居中當天門地戶之交故自

八十一萬至十五萬億則地之九也

九數之中虛千萬
之一數其實有八

則九而用八十
六而用十五也

自三百萬億至二萬兆則天之七也故

開物二百四十運夏至之前一百五運則十五而七之
夏至之後一百三十五運則十五而九之也一百五運
計三萬七千八百年者六千三百之六也六千三百者
六十三而百之也六十三者天之七九也一百三十五
運計四萬八千六百年者八千一百之六也八千一百
者八十一而百之也八十一者地之九九也三萬七千
八百得二百五十二之百五十而四萬八千六百得三
百二十四之百五十以二百五十二與三百二十四合

之則卦數之五百七十六也析之則天地各百五十合之則天地共百五十也百五十者三五而十析之也二百五十二者三十六之七天之七也三百二十四者三十六之九地之九也合之共為三十六之十六則地之全體也是故天無非七地無非九也

大運除數

二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十

六億

此即同人之數也

律呂圖二百五十六位初一位得八十一萬而始累至同人之數

以八十一萬而除之得三百四十八萬二千八百五十一億七千三百七十六萬之八十一萬也

二千三百五十兆九千二百四十九萬二千二百八十八億

以八十一萬除之得二十九萬二百三十七億六千四百四十八萬

一百九十五兆九千一百四萬一千二十四億

以八十一萬除之得二萬四千一百八十六億四千

七百四萬

地卦
睽數

七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬

天卦
損數

以八十一萬除之得九千六百七十四億五千八百

八十一萬六千

十六兆三千二百五十八萬六千七百五十二億

以八十一萬除之得二千一十五億五千三百九十

二萬

天地卦
兌數

六兆五千三百三萬四千七百億八十萬

以八十一萬除之得八百六億二千一百五十六萬
八千

一兆三千五百七十四萬八千八百九十六億

以八十一萬除之得一百六十七億九千六百一十

六萬

天卦
履數

五千四百四十一萬九千五百五十八億四十萬

以八十一萬除之得六十七億一千八百四十六萬

四千

地卦履數

二千一百七十六萬七千八百二十三億二千六百萬

天卦中

字數

以八十一萬除之得二十六億八千七百三十八萬

五千六百

四百五十三萬四千九百六十三億二十萬

以八十一萬除之得五億五千九百八十七萬二千

天地卦
泰數

一百八十一萬三千九百八十五億二千八百萬

以八十一萬除之得二億二千三百九十四萬八千

八百

三十八萬四百九十一億三千六百萬

以八十一萬除之得四千六百六十五萬六千

天卦
大畜

數

十五萬一千一百六十五億四千四百萬

以八十一萬除之得一千八百六十六萬二千四百

地卦大
畜數

六萬四百六十六億一千七百六十萬

天卦
睽數

以八十一萬除之得七百四十六萬四千九百六十

一萬二千五十七億一千二百萬

以八十一萬除之得一百五十五萬五千二百

天地
卦需

數

五千三十八億八千四百八十萬

以八十一萬除之得六十二萬二千八十

一千四十九億七千六百萬

以八十一萬除之得一十二萬九千六百

天卦小
畜數

四百一十九億九千四十萬

以八十一萬除之得五萬一千八百四十

地卦小
畜數

一百六十七億九千六百十六萬

天卦
履數

以八十一萬除之得二萬七百三十六

三十四億九千八百二十萬

以八十一萬除之得四千三百二十

天地卦大壯數

十三億九千九百六十八萬

以八十一萬除之得一千七百二十八

二億九千一百六十萬

以八十一萬除之得三百六十

天地卦大有數

一億一千六百六十四萬

以八十一萬除之得百四十四

天地卦大有數

九百七十二萬

以八十一萬除之得十二

天地卦
夾數

已上除數與卦數合者十四數本數與卦數合者五
數

欽定四庫全書

易通變卷二十五

宋 張行成 撰

先天圖數

運行之數天數也
祖於三百六十

總數一十二萬九千六百

若全用六十四卦即得一十三萬八千二百四十與卦氣

之數
同矣

先天圖六十四卦三百八十四爻除乾坤坎離四正卦二十四爻不用外用六十卦三百六十爻每爻直三百六十則十二萬九千六百也所以然者天運行

之數一元分十二會一會分三十運則三百六十運
一運分十二世則四千三百二十世一世分三十年
則一十二萬九千六百年三百六十爻每爻直一運
一運三百六十年則三百六十之三百六十是為十
二萬九千六百年乃一元之年數也起於三百六十而三十乘之故
萬八百為一會十二會三百六十乘則一十二萬九千六百也天以獨運故以用數三百六十自相乘也
卦氣圖數生物之數地數也
祖於三百八十四
總數一十三萬八千二百四十

卦氣圖二百五十六卦一千五百三十六爻每爻直九十計一十三萬八千二百四十以一年言之二十四氣分四季各用六十四卦其三百六十日日用四爻計一千四百四十爻則二百四十卦之爻也

每季用六

卦外餘十六卦九十六爻四分之每季四卦二十四

爻計六日四六二十四日則二十四氣交處疊用一日故以計閏所以圖於每氣之首常多用四爻也其一年卦氣若以一元言之則年當元月當會日當運

辰當世每爻直三辰每辰當一世則一爻直九十年
二百五十六卦則一十三萬八千二百四十之數也
起於三百八十四而以三十乘之故一萬一千五百
二十當一會十二會三百六十乘則一十三萬八千
二百四十也地數承天故用三百六十乘三百八十
四若分為十六位則每位得八千六百四十動植用
數加二百五十六即得此兩位之數也

繫辭曰乾坤之策三百六十當暮之日者謂天數也二

篇之策萬有一千五百二十當萬物之數者謂地數也
言三百六十則知衍數一會當一萬八百矣言萬有一
千五百二十則知本數當三百八十四矣三百六十與
三百八十四皆以一爻之策一月三十日之數因之則
三百六十者得一萬八百又十二之而十二萬九千六
百矣三百八十四者得萬有一千五百二十又十二之
而十三萬八千二百四十矣故天地之會數不同也天
數者運行之時地數者生物之數也地數所以三百六

十之外加四卦二十四爻者因二十四氣交處虛得二十四日而餘分之六日實藏於其間所以運數在天者主三百六十正數而言年數在地者兼二十四閏數而言三百八十四者閏歲之日也

聲音圖數

動植之數物數也
祖於三百五十二

總數一十二萬二千八百八十

律呂數八卦分八圖乾兌離震為陽坤艮坎巽為陰
每卦統六十四位其六十四位中每位通唱和數得

二百四十每一正卦計一萬五千三百六十合四卦
六萬一千四百四十合八卦則一十二萬二千八百
八十合與不合用與不用之數盡在其間矣

起於陽剛之數

一百六十唱一百九十二得三萬七百二十陰柔之
數一百九十二和一百六十亦得三萬七百二十各
偶之則十二萬二千八百八十乃三百二十之三百
八十四也分配于地數二百五十六位之間每位得
四百八十位各分陰陽陽得一百二十甲子則二百
四十陰得一百二十甲子亦二百四十故卦氣圖有
二百五十六卦而聲音用策七八九六均之每爻三
圖有五百一十二位也

十合一卦而百八十總六十四卦而萬一千五百二

十當一會生物之數去四卦用六十卦則一萬八百
為一會運行之數在卦氣圖二百五十六卦以四爻
直一運即得十二會之數故七八九六之策為天地
之用也

歸奇之策每爻十九加前兩揲之虛積二十為三十
九又加虛一一著以當一爻之體而四十通一卦共
二百四十總律呂圖五百十二卦即十二萬二千八
百八十為八卦變化動植之全數若止取實數則初

揲之七與三揲之十九為聲音之實用故一扚再扚
之著為民物之用也

每爻用策三十歸奇四十暗策七十八共一百四十
八則日數七十辰數七十八日數屬天辰數屬地也
若一爻歸奇加虛一之三策則七十二為氣候數七十
八為律呂數而每爻百五十通一卦計九百策矣

三極用數

天之用數九萬七百二十

祖於二百五十二

天數盈於七於十二萬九千六百之中十取其七是
為用數之用則九萬七百二十也天數以一萬八百
為一會自開物於寅中至閉物於戌中八會之數二
百四十運計八萬六千四百年餘四千三百二十年
計一十二運則閏數也故天之用數三百六十而用
數之用二百五十有二也

地之用數九萬二千一百六十

祖於二百
五十六

天數以一萬八百為一會者六十卦之策數也地數

以萬一千五百二十當一會者六十四卦之策數也
天數別閏而言地數通閏而言地每會多七百二十
者閏數也天用數八會計二百四十運餘十二以為
閏數地用數八會每會比天多二運之數則二百四
十運之外得一十六運為閏數矣故天生物之時於
三百六十之中十用其七而得二百五十二地生物
之數於三百八十四之中六用其四坎離用四位而得二
百五十六也然實用之數二百六十有四閏數十六

運之外又於不用四會之中復取八運二千八百八十年之數共為二十四通正數則二百六十四運九萬五千四十也夫正數所用不過八會而閏數則十二會之餘數盡用之者物數也故邵雍曰大數不足小數常盈也

物之用數三萬四千四十八

祖于二百六十四計得二百五十六之一百三十三

二百五十六地數也
一百三十三日數也

一十二萬二千八百八十之中先去交數之半

唱和重數

所餘則六萬一千四百四十也

動植全數各三萬七百二十

於其

中又去聲音之不用者外實餘用數以百十二與百五十二相唱和各一萬七千二十四為動植之用數天之用聲唱地之用音為動數十六位每位均得一千六十四計一萬七千二十四地之用音和天之用聲為植數水和日四位每位得一千八共四千三十二火和月土和星八位每位得一千三百四十四計一萬七百五十二石和辰四位每位得五百六十計

二千二百四十共一萬七千二十四也若各通交數則六萬八千九十六矣

先天卦數圖數

祖於百四十四而五百七十六

總數一十四萬七千四百五十六

卦數方圓分為二圖各六十四卦每圖八正卦分為八位共一千一百五十二數起於一百四十四者二位偶而後為用所謂地上之數起於二也一變二百八十八則二偶為四位之數二變五百七十六則四

偶為八位之數圓數備矣三變一千一百五十二則
八偶為十六位之數方圓之數皆備矣地既成體自
此乃偶天而四變一變二千三百四得三十二位偶
之則四千六百八得六十四位二變九千二百一十
六得一百二十八位偶之則一萬八千四百三十二
得二百五十六位三變三萬六千八百六十四得五
百一十二位偶之則七萬三千七百二十八得一千
二十四位四變一十四萬七千四百五十六得二千

四十八位每位八卦總一萬六千三百八十四卦每

卦九數比五百一六

按六當作十

二卦著數猶虧三千七

十二則掛一之數也地卦四位三十二卦之數僅當

一卦之著數則此數在天當五百一十二卦而著數

亦二卦偶始為一卦之用則二百五十六卦而已故

坎離用四位實二百五十有六也四變偶之得四千

九十六位其數則二十九萬四千九百一十二合乎

揲著之變數矣蓋位以九數當一卦而著以十八變

成一卦故也

大衍先天通數

大衍五百一十二卦之著數一十五萬五百二十八

著除掛一數三千七十二餘通用不用計一十四萬
七千四百五十六者八本卦每卦包六十四卦得數
一萬八千四百三十二則一十四萬七千四百五十
六為八卦之數也

三千七十二者太極掛一之數析一為十則三萬七百

二十者動植之體數也又三之則九萬二千一百六十者地生物之用數也若四之即一十二萬二千八百八十為聲音律呂動植全數比地生物數虧一萬五千三百六十則卦氣圖所用太極之半一千五百三十六爻而析一為十也

地數得九分
物數得八分

大衍四十九著掛一以象三者人之用也雖名掛一然三揲實掛者三曰掛一象三者四十九之中已去一而用四十八矣天之存一也實三揲掛三者地之存三即

乾坤坎離四卦九千二百一十六之數也餘四十五著以當一節之日八卦八節而歲周矣是故聲音律呂數三萬七百二十者太極掛一之著析一而十之也總其全數一十二萬二千八百八十者通地四卦之著析一而十之也聲音律呂為人物數者即是太極天地常存之數也

卦氣圖一千五百三十六爻者太極掛一之半數所謂陰分乎陽析一為二故八卦幽顯互用則三千七十二

也用數九萬二千一百六十者四正卦之數九千二百一十六析一而十之也地亦以太極為爻四卦為數爻一而用半數一而為十也

大衍五百十二卦之策總一十五萬五百二十八以分於四十九著每著三千七十二先去掛一之著三千七十二者著之去一也存天之本也析一為十則三萬七百二十者動植之體數也餘一十四萬七千四百五十六是為全卦之數再去三揲三掛之著乾坤坎離四正

卦數九千二百一十六者卦之去四也存地之本也析
一為十則九萬二千一百六十者地生物八會之用數
也餘一十三萬八千二百四十是為卦氣圖生物之數
又去六十卦暗帶四正卦數八千六百四十者四十五
著之中每著去其一百九十二策存物之本也析一為
十則八萬六千四百者運行八會生物之時數也餘一
十二萬九千六百是為先天運行之數

三掛之數九千二百一十六比

掛一虛數三倍共為除天之本一地之本三是故卦雖去四數即是三而已先生曰著去一則卦去四者地之

體四故也數止于三者地之三數即是四用故四十八
著在十六為三在十二為四也若乃六十卦除暗帶數
一百九十二則每著實得二千八百八十策為十六分去一分也

天數起於三重於六餘於七故其變數成于二百五十
二則三百六十而取十之七也用九萬七百二十年者
二百五十二之三百六十也積三億二千六百五十九
萬二千杪得泰運行數十二分之七者三千六百之九
萬七百二十也以三千六百杪進一日積九萬七百二
十日則一運三百六十年年用二百五十二日也積日

為年可以類推矣。地數起於四重於八極於十六故其
析數成於二百五十六則三百八十四而取六之四也
其數本於元會運世十六位而一位又分十六位也其
生物數二萬九千八百五十九萬八千四百得泰運行
數之半而十五

按五字永樂大典本
缺今依宋本增入

分多一分者十六位

日月變數世之世得一千八百六十六萬二千四百又
十六之即是其數也。天之運行以三十而變地之生物
以十六而析故多一分也。物數起於二十二

二五為十
二六為十

二四之而八十八又四之而三百五十二去一用三故其交數成於二百六十四用數三萬四千四十八則陰陽剛柔之相交也通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六則動植之物又自相交也是故天數三七而用變地數四八而用析物數五六而用交三才始中終之義於是乎見矣大抵天地萬物之用數以二百四十為祖者八月之日自開物於寅中至閉物於戌中之數在三百六十為三分之二則十析坤之策也生物之

時二百五十二於二百四十加二六者天六地六得二儀之用故為用數之用也坎離之位二百五十六又加四合前數而二八者天八地八得二儀之體故為生物之數也動植之用二百六十四又加八合前二數而二十四者天八地八人八得三才之體若以用言則四六得四體之用故為實用之數也上主天而言中主地而言下主物而言故其數如此

先天運行數十二會合大衍數

周易用六十四卦者八而八之也經

世用五百十二卦者
八而六十四之也

大衍六十卦著策再變四百八十卦得用數八萬六千
四百者三百六十之二百四十也

乾坤及六子每兩卦合之得三百六十策六十卦得
一萬八千策又八之乃得八萬六千四百

此七八九
六之策用

中之用數也
故曰用數

六十卦變四百八十卦得不用數五萬一千八百四十
者三百六十之一百四十四也

乾坤及六子除掛一數外每兩卦共餘二百一十六
策六十卦得六千四百八十又八之乃得五萬一千
八百四十

此歸奇之數曰不用者八卦不自用也

若每爻去三掛三策

則兩卦得歸奇百八十策六十卦得五千四百策又
八之則四萬三千二百也

繫辭曰二篇之策萬有一千五百二十當萬物之數兩
卦用策合三百六十而總六十四卦之數也經世數去
乾坤坎離四卦七百二十止用六十卦數一萬八百為

一會開物八會當六十卦用數八萬六千四百閉物四會當不用數四萬三千二百餘不用數中三掛之策八千六百四十以當閏者一歲二十四氣之交各疊用一日共二十四以應四正卦之爻而為閏故經世卦氣圖以四爻直一日而一氣之首多用四爻每氣成十六日也在著總數三掛先去三著其策九千二百一十六者存坎離乾坤所得之本數也六十卦一爻統三百八十四爻用數自相乘每爻止用三百六十則一爻之上各

有暗帶四卦之爻數總八千六百四十應四百八十卦
二千八百八十爻三掛之策去之不用以當閏數者不
用而用以之生也故曰正閏相生數無窮矣

是故一十二萬九千六百者三百六十之三百六十也

得八千六百四十之十五

此去乾坤坎離用六十卦而六十卦中每爻乘數又去四

卦二十四爻之數止用六十卦與三百六十爻者用數也天以為運行之數

一十三萬八千二百四十者三百六十之三百八十四
也得八千六百四十之十六而得九千二百一十六之

十五

此去乾坤坎離用六十卦而六十卦中每爻乘數存四卦二十四爻之數者用之存體者也地以爲

生物之數

一十四萬七千四百五十六者三百八十四之三

百八十四也得九千二百一十六之十六

此六十四卦爻之全數也地體十

六故通行有十六位數數者自一一而起真一不見實有十五至於二八交處坤虛一八以扮天亦用十五而已故生物之數止用九千二百一十六之十五數也按扮天二字不可解宋本作扮天亦不可解

一十五萬五百二十八者又加三百八十四之八則太

極數也

此未去卦一之數併三千七十二而數著之全數也卦一之數在八體則為九在六用則為七

是謂天之餘分生氣
太極之所以生物也

八千六百四十者五百七十六之十五而三百六十之二十四也五百七十六則三十六之十六也

以蓍言之每卦二百八十八則五百七十六者兩卦去掛一之蓍數也以卦言之兩卦十六位共得百四十四則五百七十六者八本卦之卦數也以爻言之

一爻當三百六十則八千六百四十者四卦二十四爻之數也

除本之卦每爻當三百六十存本之卦每爻當三百八十四皆言乘數也

九千二百一十六者五百七十六之十六而三百八十四之二十四也以三百六十則不可分矣

地析一為四其體極于十六十六者足數也十五者去一存本之數也四卦元除之數九千二百一十六者乾坤坎離所得之本數兼體用而存之也閏數八千六百四十者六十卦所得乾坤坎離之數存本而用其用也是故五百七十六當三十六之十六而體數之用二百七十偶之成五百四十亦除三十六之

一止用其十五也

先天生物數十二會合大衍數

卦氣數開物八會九萬二千一百六十當大衍六十四
卦著策再變之用數運行數每會一萬八百此則每會
萬一千五百二十者運行數不通閏生物數通閏不通
閏者用六十卦通閏者用六十四卦也開物八會比運
行數多五千七百六十以三百六十除之當二百五十
六運二百四十運正數也十六運閏數也閉物四會數

四萬六千八十比運行數多二千八百八十以三百六十除之計一百二十八運百二十運正數也八運閏數也總用不用得六十卦三百六十爻而乘六十四卦三百八十四爻之數用託於體以生物無非用也

地以四為體故體數從四起析一為四故極于十六而十六數之中常存一為本其餘五為藏用十為顯仁故地用十也六十四卦全數一十四萬七千四百五十六者九千二百一十六之十六數也先去九千二百一十

六者存一以為本也。四卦本數卦氣之所自起也。又除四萬六千八十為閉物四會之不用數者九千二百一十六之五。所謂天藏其五也。餘九萬二千一百六十為開物八會之用數者九千二百一十六之十。所謂地顯其十也。

九千二百一十六者乾坤坎離揲蓍所得之本數也。用策數五千七百六十則四卦用數也。歸奇數三千四百五十六則四卦不用數也。卦氣圖一元閏數二十四在

開物者十六運計五千七百六十則五百七十六之十
應乎四卦之用數也在開物者八運計二千八百八十
則五百七十六之五比四卦不用數虧五百七十六之
一者是謂存本之一則卦數本體是也故去四卦之數
以為本則九千二百一十六得五百七十六之十六取
四卦之數以為閏則八千六百四十得五百七十六之
十五也

四卦正數不用其用八千六百四十之數是六十卦中三卦策與暗帶四卦二十四爻之數爾

著數四十九除掛一之正數每卦六揲得二百八十八

策兩卦共五百七十六用數三百六十不用數二百一十六三百六十者三十六之十也二百一十六者三十六之六也其不用中去一為本餘通用數計五百四十而卦氣圖中實為用者爻用明數故用三十六之十卦兼暗數故用三十六之十五是故天用三百六十爻每爻直三百六十則十二萬九千六百也地用二百五十卦每卦直五百四十則十三萬八千二百四十也三百八十四者六十四之六也五百七十六者六十四

之九也去二十四而用三百六十則去四卦之六而用六十卦之六也去三十六而用五百四十則去四卦之九而用六十卦之九也

易一極之年三萬一千九百二十者一千六十四之三十也經世動植用數三萬四千四十八者一千六十四之三十二也一千六十四者一百三十三之八也一百三十三者日之用數也三十為用之用故為年數三十二為用之體故為物數是故易以三百六十當暮之日

以萬一千五百二十當萬物之數也若百三十三加二為百三十五即年之三十者得三萬二千四百則三會運行之年物之三十二者得三萬四千五百六十則三會萬物之數也

一千六十四者律呂十六位中一位之數得斗分三時之數也日數百三十三者年之用則餘分得六十三辰閏數得七十辰共百三十三也十六位去真一餘十五位得五變凡二百七十則體數之用也四之而一千八十

又四之而四千三百二十又四之而萬七千二百八十又四之而六萬九千一百二十得六會萬物之數則元之世十六位析數也日數合之而二百六十六又四之而一千六十四又四之而四千二百五十六又四之而一萬七千二十四又四之而六萬八千九十六虧前數一千二十四前數祖于百三十五則十五之九者生物數也此數祖于百三十三則十九之七者閏數也月數百二十者月之用也在月則三十日為一月以齊甲子甲午為朔

日之首在世則一世三十年以甲子甲午為世首也月
數偶之而二百四十又四之而九百六十又四之而三
千八百四十又四之而萬五千三百六十又四之而六
萬一千四百四十則動植唱和全數之半也



